NECTIS

	NECTIS 227	NECTIS 237	NECTIS 247	NECTIS 257	NECTIS 267
Motor					
Fabricante – tipo			N.E.F		
Número de cilindros – aspiración	3 turbo	3 turbo	4 aspirador	4 turbo	4 turbo
Cilindrada (cm^3)	3.364	3.364	4.485	4.485	4.485
Número de revoluciones nominal (rpm)	2.300	2.300	2.300	2.300	2.300
Potencia nominal – ISO TR14396 (kW/CV)	50/68	58/79	60/82	66/90	74/101
Potencia nominal – ECE R24 (kW/CV)	49/66	57/77	59/80	65/88	73/99
Par motor máximo (Nm)	267	310	330	366	400
Régimen de rev. con par motor máx. (rpm)	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400
Aumento del par motor (%)	27	29	28	33	29
Refrigeración por agua	●	●	●	●	●
Visco-ventilador	●	●	●	●	●
Depósito de combustible (litros)	68	68	68	68	68
Depósito adicional opc. (litros) (no para VE)	19	19	19	19	19
Escape superior	○	○	○	○	○
Escape inferior	●	●	●	●	●
Batería (V/Ah)			12 / 110		
Dínamo trifásico (A)			90		
Intervalo para el cambio de aceite (h)			500		

	NECTIS VE 227–237	NECTIS VL 227–237-247 257–267	NECTIS F 227 247–257–267
Cajas de cambios			
Inversor mecánico	12/12	12/12	12/12
Versión lenta – velocidad mín./ máx. (km/h)	1,5/30	1,5/30	1,5/30
Versión extra-lenta – velocidad mín./ máx. (km/h)	0,5/30	0,5/30	0,5/30
Inversor mecánico + duplicador mecánica	24/24	24/24	24/24
Velocidad mín./ máx. (km/h)	0,5/40	0,5/40	0,5/40
Inversor REVERSHIFT / duplicador electrohidráulico TWINSHIFT	24/12	24/12	24/12
Velocidad mín./ máx. (km/h)	0,5/40	0,5/40	0,5/40
Eje trasero			
Anchura entre platos (mm) – VE / VL / F (mm)	890	1240	1240
Bloqueo del diferencial electrohidráulico/ mecánico	●	●	● / ○
Freno hidráulico en baño de aceite	●	●	●
Toma de fuerza			
Accionamiento hidráulico/ accionamiento mecánico	● / –	● / –	● / ○
Equipamiento de la toma de fuerza	540; 540/540E; 540/1000	540; 540/540E; 540/1000	540; 540/540E; 540/1000
Árbol de toma mandado por las ruedas	●	●	●
Simple tracción			
Disponible para los modelos:	227–237	227–237	–
Eje delantero (doble tracción)			
Eje oscilante (doble tracción)	●	●	–
Eje oscilante (enganche bajo)	–	–	●
Ángulo del tope de dirección (°)	55	55	55
Ángulo de caída VE / VL / F °	6	6	7
Radio de giro (m)	3,60	3,45–3,65	3,50–3,65
Conexión de la doble tracción (electrohidráulica)	●	●	●

● de serie ○ opcional – no disponible

	NECTIS VE 227–237	NECTIS VL 227–237-247 257–267	NECTIS F 227 247–257–267
Instalación hidráulica			
Sistema de una bomba (l/min)	–	–	36
Conexiones hidráulicas traseras (mín./ máx.)	–	–	4–6
Conexiones hidráulicas laterales (mín./ máx.)	–	–	–
Regulador de la cantidad de flujo	–	–	–
Sistema de dos bombas	48 + 27	48 + 27	48 + 27
Conexiones hidráulicas traseras (mín./ máx.)	4–8	4–8	4–8
Conexiones hidráulicas laterales (mín./ máx.)	2–6	2–6	2–6
Regulador de la cantidad de flujo	○	○	○
Presión de trabajo (bar)	190	190	190
Sistema de tres bombas	48 + 36 + 25	48 + 36 + 25	48 + 36 + 25
Conexiones hidráulicas traseras (mín./ máx.)	4–8	4–8	4–8
Conexiones hidráulicas laterales (mín./ máx.)	2–6	2–6	2–6
Regulador de la cantidad de flujo	●	●	●
Válvula de freno	○	○	○
Presión de trabajo (bar)	190	190	190
Elevador			
Capacidad de carga máx. (barra inferior de tiro / 610 mm) (kg)	2910/2860	3140/2870	3140/2870
Capacidad de carga máx. en todo el recorrido (barra inferior de tiro / 610 mm) (kg)	2900/1880	2990/2070	2990/2070
Mando mecánico – con cabina / sin cabina	●	●	●
EHR (TC 6) con cabina / sin cabina	○	○	○
Mando exterior del elevador (en combinación con el TC 6)	○	○	○
Barra inferior de tiro			
Tirante de elevación hidráulico	○	○	○
Tirante de elevación hidráulico y estabilizadores laterales hidráulicos	○	○	–
Tirante de elevación hidráulico y regulación lateral hidráulica	–	–	○
Cabina			
Sin cabina / con cabina	● / ○	● / ○	● / ○
Panel de instrumentos analógico y digital	●	●	●
Barra de dirección regulable	○	○	○
Asiento del conductor neumático	○	○	○
Instalación de aire acondicionado (versión con cabina)	○	○	○

	NECTIS VE 227–237	NECTIS VL 227–237	NECTIS VL 247	NECTIS VL 257–267	NECTIS F 227	NECTIS F 247	NECTIS F 257–267
Medidas							
Neumáticos traseros	9.5 R 28	11.2 R 28	11.2 R 28	16.9R28	360/70R24	14.9 R28	420/70R24
Neumáticos delanteros	6.00-16	6.50-16	6.50-16	7.50 -18	10.0/75-15.3	260/70-20	280/70-20
Distancia entre ejes (mm)	2065	2065	2185	2185	2065	2185	2185
Longitud con dispositivo de enganche / con pesos delanteros (mm)	3960	4015	4135	4135	4015	4135	4135
Anchura exterior mín. (mm)	1030	1240	1240	1560	1460	1460	1570
Distancia libre al suelo (mm)	235	275	275	275	290	290	350
Altura en el centro del volante (mm)	1455	1470	1470	1470	1380	1430	1430
Altura total en el techo de la cabina (mm)	2300	2310	2310	2410	2280	2384	2325
Peso en vacío, incl. combustible, sin conductor, sin pesos (kg)							
Sin cabina – tracción trasera / - a las 4 ruedas (kg)	2370/2475	2400/2550	–/2675	–/2750	–/2600	–/2690	–/2850
Con cabina – tracción trasera / - a las 4 ruedas (kg)	2535/2640	2620/2770	–/2885	–/2960	–/2870	–/2960	–/3060
Pesos mín. / máx. (kg)	154/184	154/184	154/184	154/184	154/184	154/184	154/184

CLAAS se esfuerza continuamente en adaptar sus productos a las exigencias de la práctica. Por ello queda reservado el derecho a introducir modificaciones. Los datos e ilustraciones deben considerarse aproximados y pueden contener equipos especiales que no forman parte del suministro de serie. Este catálogo ha sido imperso para su difusión mundial. Referente al equipamiento técnico, vea por favor la lista de precios de su distribuidor oficial CLAAS. En las fotografías se han retirado en parte dispositivos de protección. Esto se ha hecho exclusivamente para mostrar mejor la función y no debe ser realizado por si mismo en ningún caso, con el fin de evitar accidentes. Al respecto tenga en cuenta las indicaciones del manual de instrucciones.